

1. नवजात बच्चों को रोग बीमारियों से बचाने के लिए क्या पिलाया जाता है?
- खीस
 - a व b दोनों
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) कोलेस्ट्रॉम
- (d) दूध
- (c)
- (D)
2. खीस का आपेक्षिक घनत्व कितना होता है?
- 1.028-1.032
 - 1.036-1.040
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) 1.032-1.036
- (d) 1.040-1.080
- (C)
- (D)
3. ग्रामीण क्षेत्रों में दुधशाला के बर्तनों की सफाई के लिए सबसे प्रचलित विधि कौनसी है?
- क्षारीय शोधक
 - सूखी विधि
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) अम्लीय शोधक
- (d) जटिल विधि
- (C)
4. डेयरीशाला के बर्तनों की सफाई के लिए मुख्यतः कौनसे धावकों का प्रयोग किया जाता है?
- अम्लीय
 - जटिल सल्फेट
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) क्षारीय
- (d) आर्द्रण कारक
- (B)
5. दूधशाला में काँच की बोतलें धोने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
- दाहक
 - कास्टिक सोडा
 - सोडियम हाइड्रोक्साइड
 - उपरोक्त सभी
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (D)
6. दूधशाला में सभी प्रकार के बर्तनों को धोने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
- ट्राई सोडियम फास्फेट
 - सोडियम बाई कार्बोनेट
 - सोडा राख
 - उपरोक्त सभी
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (A)
7. कौनसा धावक खारे पानी में ठीक प्रकार से कार्य नहीं करता है?
- सोडा राख
 - सोडियम बाई सल्फेट
 - ट्राई सोडियम फास्फेट
 - जटिल फॉस्फेट
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (A)
8. दूधशाला के बर्तनों में मिल्क स्टोन बनने से रोकने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
- कास्टिक सोडा 0.1 %
 - अम्लीय धावक 0.1 %
 - जटिल फॉस्फेट 0.1%
- (b) उपरोक्त सभी
- (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
9. खारे पानी के क्षेत्रों में दुधशाला के सभी प्रकार के बर्तन धोने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
- अम्लीय धावक
 - जटिल फॉस्फेट
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) राख
- (d) उपरोक्त सभी
- (C)
10. कृत्रिम योनि का तापमान कितना रखा जाता है?
- 39-41°C
 - 45-50°C
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) 102-106°F
- (d) a व b दोनों
- (D)
11. वीर्य कलेक्शन के समय कृत्रिम योनि को कितने डिग्री कोण पर रखा जाता है?
- 40°
 - 50°
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) 45°
- (d) 90°
- (B)
12. वीर्य के तनुकरण के लिए क्या मिलाया जाता है?
- अण्डे की पीत
 - गिलसरीन
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) फ्रेक्टोज
- (d) उपरोक्त सभी
- (D)
13. भेड़ के मेमनों की पूँछ काटने की क्रिया को क्या कहते हैं?
- कलिंग
 - डॉकिंग
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) कास्टिंग
- (d) केनाबोलिजम
- (C)
14. भेड़ में डॉकिंग क्रिया किसलिए अपनाई जाती है?
- लट
 - सूत्रकूमि
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) ब्लू फ्लाई
- (d) उपरोक्त सभी
- (B)
15. मुर्गियों के चूजों में एक दूसरे को चोंच मारकर घायल करना क्या कहलाता है?
- डिब्रिंग
 - वेस्टोकटामी
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) केनाबोलिजम
- (d) कास्टिंग
- (B)
16. कुकुट में चोंच काटने की क्रिया क्या कहलाती है?
- डिबिकिंग
 - वेस्टोकटामी
 - अनुत्तरित प्रश्न
- (b) केनाबोलिजम
- (d) कास्टिंग
- (A)
17. डिबिकिंग का उचित समय है-
- जन्म के एक माह तक
 - जन्म के दो माह तक
 - जन्म के तीन माह तक
 - जन्म के चार माह तक

18. (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
 डिबिकींग में चोंच कितनी काटी जाती है?
 (a) ऊपरी $1/4$ भाग (b) निचली $1/8$ भाग
 (c) a व b दोनों (d) केवल ऊपरी भाग
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
19. पशुओं में बंधाकरण करना क्या कहलाता है?
 (a) वेसेकटॉमी (b) कारस्ट्रेशन
 (c) कलिंग (d) a व b दोनों
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
20. डेयरी पशुओं का उत्पादक जीवनकाल कितने वर्ष का होता है?
 (a) 5 (b) 10
 (c) 12 (d) 15
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
21. बछड़ों में बंधाकरण का उचित समय है—
 (a) 1.5-2 वर्ष (b) 2-3 वर्ष
 (c) 3-4 वर्ष (d) 4-5 वर्ष
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
22. भेड़—बकरी में नरों के बंधाकरण का उचित समय है—
 (a) 5-6 माह (b) 2-3 माह
 (c) 4-5 माह (d) 6-7 माह
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
23. पशुओं में बंधाकरण किस विधि द्वारा किया जाता है?
 (a) बरडिजोकास्ट्रेटर (b) एलेस्ट्रेटर
 (c) चीरा लगाना (d) उपरोक्त सभी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
24. पशुओं में रक्त रहित बंधाकरण किस यंत्र से किया जाता है?
 (a) बरडिजोकास्ट्रेटर (b) वेलोइंग
 (c) ब्रुंसिंह (d) B व C दोनों
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
25. गाय की मान्यता प्राप्त नस्लें कितनी है?
 (a) 53 (b) 17
 (c) 34 (d) 44
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
26. राजस्थान गौवंश नस्ल सुधार प्रजनन केन्द्र कहाँ पर है?
 (a) जयपुर (b) उदयपुर
 (c) ढूँगरपुर (d) जोधपुर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
27. राज्य गौ—सेवा आयोग की स्थापना कब की गई?
 (a) 19 जनवरी 2007 (b) 2 अक्टूबर 1989
 (c) 23 मार्च 1990 (d) 23 मार्च 1995
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
28. भारतीय गायें होती है—
- (a) कूबड़धारी (b) कूबड़रहित
 (c) धूम्बी वाली (d) a व c दोनों
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
29. गाय भैंस का क्रिटीकल तापमान होता है—
 (a) 39°C (b) 103.5°F
 (c) a व b दोनों (d) 41.5°C
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
30. भारत में मुख्यतः कौनसी भैंस पायी जाती है?
 (a) रिवर भैंस (b) दलदली भैंस
 (c) जलीय भैंस (d) a व c दोनों
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
31. ब्लैक डायमण्ड के नाम से जानी जाती है—
 (a) गाय (b) बकरी
 (c) भैंस (d) भेड़
 (c) अनुत्तरित प्रश्न (C)
32. जलीय भैंस का वैज्ञानिक नाम है—
 (a) बुबेलिस काबनेसिस
 (b) बुबेलस बुबेलिस
 (c) बॉस इडिक्स
 (d) बॉस टारटस
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
33. दलदली भैंस का वैज्ञानिक नाम क्या है?
 (a) बुबेलिस कांबानेसिस
 (b) कापरा हिरकस
 (c) ओविस एरिस
 (d) बुबेलिस बुबेलिस
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
34. भेड़ का वैज्ञानिक नाम क्या है?
 (a) कापरा हिरकस (b) ओविस एरिस
 (c) बॉस इडिक्स (d) बुबेलिस बुबेलिस
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
35. भेड़ के आवास को क्या कहा जाता है?
 (a) शेड (b) फ्लोक
 (c) पेन, (d) रेवड़
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
36. भेड़ की आँखों के चारों ओर से ऊन काटना क्या कहलाता है?
 (a) डिपींग (b) आयिंग
 (c) शियरिंग (d) डोजिंग
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
37. भेड़ के शरीर की ऊन कतरने की क्रिया क्या कहलाती है?
 (a) आयिंग (b) पुलड़
 (c) डिपिंग (d) शियरिंग
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
38. मरी हुई भेड़ से उतारी गई ऊन को क्या कहते हैं?
 (a) पुल्ड ऊन (b) टौल्ड ऊन

39. (c) शियरिंग ऊन (d) सफेद ऊन
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
 बकरी का वैज्ञानिक नाम है—
 (a) कापरा हिरकस (b) ओविस एरिस
 (c) बॉस इंडिकस (d) बुबेलस काबोनेसिस
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
40. बकरी से संबंधित सही विकल्प है—
 (a) चलता—फिरता फ्रीज
 (b) डबल एटीएम
 (c) रनिंग डेयरी
 (d) उपरोक्त सभी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
41. गरीब की गाय किसे कहा जाता है?
 (a) बकरी (b) छाली
 (c) a व b दोनों (d) गाय
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
42. बकरी के दूध में गंध पाये जाने का कारण है—
 (a) बोरिक अम्ल (b) केप्रिक अम्ल
 (c) सिट्रीक अम्ल (d) लेनिक अम्ल
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
43. बहीमुखी पशु के नाम से जानी जाती है—
 (a) बकरी (b) भेड़
 (c) गाय (d) भैस
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
44. अण्डा उत्पादन के लिए पाली गयी मुर्गियाँ कहलाती हैं?
 (a) लेयर (b) मुर्गा
 (c) ब्रायलर (d) b & c दोनों
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
45. माँस उत्पादन के लिए पाली जाने वाली मुर्गियाँ कहलाती हैं—
 (a) लेयर (b) टेश
 (c) ब्रायलर (d) गेयर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
46. मोनेसैकेराइड होते हैं—
 (a) ऐल्डिहाइड
 (b) कीटोन
 (c) जल अन्धघटनीय (non-hydrolyzable)
 शर्करा
 (d) माल्टोज
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
47. कौन—सा फेहलिंग विलयन के साथ अभिक्रिया नहीं करता है—
 (a) ऐसिटेल्डिहाइड (b) फॉर्मिक अम्ल
 (c) ग्लूकोज (d) बैन्जेल्डिहाइड
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
48. ग्लूकोज अणु में असमिति कार्बन परमाणुओं की संख्या है—
 (a) 03 (b) 04
 (c) 02 (d) 05
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
49. एक विलयन का pH मान 13.0 है, यह होगा—
 (a) अम्लीय (b) क्षारीय
 (c) उदासीन (d) उभयधर्मी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
50. जल का pH मान होता है—
 (a) 5 (b) 6
 (c) 7 (d) 8
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
51. pH को प्रदर्शित करने वाला व्यंजक है—
 (a) $pH = -\log[H^+]$ (b) $pH = \log[H^+]^{-1}$
 (c) $pH = \log \frac{1}{[H^+]}$ (d) उपरोक्त सभी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
52. चीनी का रासायनिक नाम है—
 (a) ग्लूकोज (b) फ्रक्टोज
 (c) सुक्रोस (d) स्टाच
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
53. विटामिन-B₆ का रासायनिक नाम है—
 (a) राइबोफ्लेविन (b) थायमीन
 (c) पायरीडॉक्सिन (d) एस्कॉर्बिक अम्ल
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
54. विटामिन-B₁₂ का रासायनिक नाम है—
 (a) सायनोकोबलामिन (b) पायरीडॉक्सिन
 (c) कैल्सिफॉरॉल (d) टॉकोफेरॉल
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
55. खाद्य शृंखलाओं की संख्या होती है—
 (a) एक (b) दो
 (c) तीन (d) चार
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
56. पोषक युक्त झील को कहते हैं—
 (a) ट्रोफिक
 (b) यूट्रोफिक
 (c) ओलिगोट्रोफिक
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
57. मृदा क्षारीयता (Soil salinity) को नापा जाता है—
 (a) पोरी मीटर से
 (b) पोटोमीटर से
 (c) कन्डकटीवीटी मीटर से
 (d) कैलोरी मीटर से
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
58. निम्नलिखित में से कौन रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है?

- (a) प्रिज्य से गुजरने पर सफेद प्रकाश का 7 रंगों के प्रकाश में विक्षेपित होना
 (b) गीली मिट्टी का दीपक, सूखने पर भंगुर हो जाता है
 (c) पकाए जाने पर सब्जी पर नरम होना
 (d) नमक का पानी में घुलना
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
59. निम्न में से कौन सा भौतिक परिवर्तन का उदाहरण है—
 (a) कागज का फटना
 (b) पेड़ को काटना
 (c) जल का बर्फ बनाना
 (d) उपरोक्त सभी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
60. जब हम सेब को टुकड़ों में काटते हैं तो कुछ समय बाद की सतह का रंग भूरा हो जाता है। यह एक है—
 (a) भौतिक परिवर्तन
 (b) रासायनिक परिवर्तन
 (c) भौतिक व रासायनिक परिवर्तन दोनों
 (d) या तो भौतिक परिवर्तन या रासायनिक परिवर्तन
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
61. राजस्थान बजट 2023–24 में आय–व्यय के सम्बन्ध में सही कथन है—
 (a) राजस्व प्राप्तियाँ : 23398800.77 लाख रुपये
 (b) पूंजीगत प्राप्तियाँ : 15695497.48 लाख
 (c) शुद्ध लोक ऋण तथा लोक लेखा : 6285841.88 लाख रुपये
 (d) उपरोक्त सभी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
62. राजस्थान आय–व्ययक अनुमान 2023 में योजना उद्वय अन्तर्गत कितने करोड़ रुपये प्रस्तावित है—
 (a) 1,84,311.57 करोड़
 (b) 1,94,311.57 करोड़
 (c) 1,74,311.57 करोड़
 (d) 1,64,311.57
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
63. राजस्थान बजट 2023–24 में निम्नलिखित में से किस योजना पर सबसे अधिक व्यय प्रस्तावित है—
 (a) विद्युत
 (b) कृषि एवं सम्बद्ध सेवाएं
 (c) सामाजिक एवं सामुदायिक सेवाएं
 (d) ग्रामीण विकास
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
64. मुख्यमंत्री किसान मित्र योजना के अन्तर्गत कितनी यूनिट बिजली प्रतिमाह निःशुल्क उपलब्ध कराने की घोषणा सरकार ने की है—
 (a) 500 (b) 2000
 (c) 3000 (d) 2500
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
65. डाया बांध में जल आवक बढ़ाने हेतु टीडी नदी पर जावर एनिकट का निर्माण करवाया जाएगा। यह स्थान किस जिले में स्थित है—
 (a) जोधपुर (b) पाली
 (c) बांरा (d) उदयपुर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
66. बजट 2023–24 में कपास मंडी कहाँ खोलने की घोषणा की गई है—
 (a) अराई, अजमेर
 (b) टिब्बी, हनुमानगढ़
 (c) खाजूवाला, बीकानेर
 (d) रायसिंह नगर, श्रीगंगानगर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
67. भारतीय संविधान में मूल कर्तव्य जोड़े गये—
 (a) 77वें संशोधन द्वारा
 (b) 40वें संशोधन द्वारा
 (c) 42वें संशोधन द्वारा
 (d) 44वें संशोधन द्वारा
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
68. संविधान में मूल कर्तव्यों को जिसकी सिफारिश पर सम्मिलित किया गया, वह है—
 (a) संथानम समिति
 (b) प्रशासनिक सुधार आयोग
 (c) शाह आयोग
 (d) स्वर्ण सिंह समिति
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
69. राजस्थान में 'दानचंद चौपड़ा' की हवेली कहाँ स्थित है?
 (a) बीकानेर (b) सुजानगढ़
 (c) खेतड़ी (d) किशनगढ़
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
70. किस शहर को सूर्यनगरी के नाम से जाना जाता है?
 (a) जैसलमेर (b) जोधपुर
 (c) उदयपुर (d) भरतपुर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
71. चित्तौड़ का प्रसिद्ध विजयस्तंभ किसने बनवाया था?
 (a) राणा कुंभा (b) राव रणमल
 (c) राणा हमीर (d) महाराणा प्रताप
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)

72. किसको जलमहलों की नगरी भी कहते हैं –
 (a) डीग (b) उदयपुर
 (c) भरतपुर (d) जयपुर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
73. किस समूह की खगोलीय वेधशालाओं का निर्माण महाराजा जयसिंहजी द्वारा कराया गया?
 (a) दिल्ली, जयपुर, उज्जैन, मथुरा और बनारस
 (b) दिल्ली, जयपुर, उज्जैन, आगरा और बनारस
 (c) दिल्ली, मथुरा, आगरा, उज्जैन और जयपुर
 (d) जयपुर, जोधपुर, दिल्ली, मथुरा और आगरा
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
74. 'काठ का रेन बसेरा' महल राजस्थान के किस जिले में है?
 (a) बीकानेर (b) उदयपुर
 (c) जोधपुर (d) झालावाड़
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
75. 'बांडोली की छतरी' किस शासक ने बनवाई थी?
 (a) महाराणा अमरसिंह प्रथम
 (b) जोधासिंह
 (c) राव रायसिंह
 (d) राजा बख्तावर सिंह
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
76. निम्नलिखित में से कौनसी वस्तु आहड़ सभ्यता के स्थलों से सम्बन्धित नहीं है –
 (a) चावल
 (b) कृष्ण-लोहित मृद्भाण्ड
 (c) ताँबे की वस्तुएँ
 (d) चित्रित धूसर मृद्भाण्ड
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
77. जुता हुआ खेत के प्रमाण निम्न में से किस पुरास्थल में मिलते हैं?
 (a) आहड़ (b) कालीबंगा
 (c) गणेश्वर (d) बैराठ
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
78. बागोर एवं तिलवाड़ा नामक स्थान मुख्यतया निम्न काल से सम्बन्धित थे –
 (a) मध्य पाषाण काल
 (b) निम्न पुरा पाषाण काल
 (c) पूर्व-हड्ड्या काल
 (d) पुरा पाषाण काल
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
79. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सही नहीं है?
 (a) कालीबंगा – श्रीगंगानगर
 (b) आहड़ – उदयपुर
 (c) सुनारी – झुंझुनूं
 (d) गणेश्वर – सीकर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
80. सार्दुल राजस्थान रिसर्च इंस्टीट्यूट की स्थापना किसने की?
 (a) दशरथ शर्मा (b) रायचन्द
 (c) जेम्स टॉड (d) रामकर्ण आसोपा
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
81. राजस्थान के किस जिले में 'युद्ध संग्रहालय' की स्थापना अगस्त, 2015 में की गई?
 (a) सीकर (b) जैसलमेर
 (c) जोधपुर (d) बाड़मेर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
82. किस किले के लिये कहा गया था कि अन्य सब किले नंगे हैं, जबकि यह बख्तरबंद है?
 (a) चित्तौड़गढ़ किला (b) आमेर किला
 (c) रणथम्भौर किला (d) कुम्भलगढ़ किला
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
83. 'तिरिया, तेल, हम्मीर हठ, चढ़े ना दूजी बार' यह किस दुर्ग के शासक से सम्बन्धित है?
 (a) रणथम्भौर (b) मेहरानगढ़
 (c) चित्तौड़गढ़ (d) आमेर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
84. चित्तौड़गढ़ स्थित विजय स्तंभ का निर्माण किसने कराया था?
 (a) महाराणा प्रताप (b) महाराणा कुम्भा
 (c) राणा सांगा (d) राणा रतन सिंह
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
85. हल्दीघाटी का युद्ध किस वर्ष लड़ा गया था?
 (a) 1527 (b) 1576
 (c) 1536 (d) 1567
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
86. राणा सांगा और बाबर के बीच ऐतिहासिक युद्ध कहाँ लड़ा गया?
 (a) हल्दीघाटी (b) खानवा
 (c) रातीघाटी (d) पानीपत
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
87. किस युद्ध में मेवाड़ के महाराणा सांगा ने बाबर की सेना को हराया?
 (a) पानीपत (b) घाघरा
 (c) खानवा (d) बयाना
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
88. 1572ई. में मेवाड़ का शासक कौन बना था?
 (a) उदयसिंह (b) अमरसिंह
 (c) प्रतापसिंह (d) संग्रामसिंह

- (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
108. जब समान सान्द्रता के प्रबल अम्ल व प्रबल क्षर अभिक्रिया करते हैं तो विलयन की pH होती है
- (a) 7 से अधिक (b) 7 से कम
(c) शून्य (d) उदासीन
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
109. सत्प्रयूरिक अम्ल बनाने की सम्पर्क विधि में उत्प्रेरक के रूप में प्रयुक्त होता है-
- (a) लोहे का चूर्ण
(b) प्लॉटिनम चूर्ण
(c) नाइट्रोजन के ऑक्साइड
(d) निकल धातु
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
110. क्लोरिन गैस बनाने की डीकन विधि में उत्प्रेरक के रूप में प्रयुक्त होता है-
- (a) नाइट्रोजन के ऑक्साइड
(b) गर्म एलुमिना
(c) क्युप्रिक क्लोराइड
(d) लोहे का चूर्ण
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
111. निम्न में किस प्रकार के उत्प्रेरक उत्तम सिद्ध होते हैं-
- (a) संक्रमण तत्त्व (b) क्षार धातु
(c) क्षारीय धातु (d) रंगीन धातु
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
112. चारकोल शुद्ध पदार्थ से रंग निकालने का प्रयोग किया जाता है। यह किस प्रक्रम के द्वारा कार्य करता है?
- (a) अधिशोषण (b) विरंजन
(c) ऑक्सीकरण (d) अपचयन
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
113. सामान्यतः अधातुएँ विद्युत की चालक नहीं होती है। दिए गए में से कौन विद्युत की सुचालक है?
- (a) हीरा (b) ग्रेफाइट
(c) सल्फर (d) फुलरीन
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
114. निम्नलिखित में से किस मिट्टधातु में एक अधातु इसके एक घटक के रूप में होती है?
- (a) स्टील (b) पीतल
(c) अमलगम (d) काँस्य
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
115. भील जनजाति में 'कछावू' कौन पहनता है?
- (a) पुरुष (b) महिलाएँ
(c) नवयुवक लड़का (d) बालक
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
116. राजस्थानी संस्कृति में 'औलंदी' क्या है?
- (a) विवाह का एक प्रकार
(b) एक देशी खेल
(c) नववधु के साथ जाने वाली लड़की या स्त्री
(d) राजस्थानी लोकगीत
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
117. 'बल्लया' आभूषण कहाँ पहना जाता है?
- (a) सिर पर (b) कान में
(c) नाक में (d) हाथों में
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
118. भील जनजाति में लड़की का विवाह से पूर्व गर्भवती हो जाना माना जाता है?
- (a) अमान्य घटना
(b) मान्यता प्राप्त
(c) वर्णित दोनों कथन
(d) इनमें से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
119. ऐसी कौन-सी जाति है जो अपने आपको हिन्दू कहती है लेकिन हिन्दू धर्म के नियमों को नहीं मानती है?
- (a) मेर (b) बागरिया
(c) रावल (d) राव
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
120. सहरिया जनजाति के लोग अधिकतम किस जिले में पाये जाते हैं?
- (a) डूँगरपुर (b) बाँसवाड़ा
(c) भीलवाड़ा (d) बाँस
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
121. राजस्थान का एकमात्र ऐसा लोकवाद्य जिसकी डोटी में तनाव के लिये पखावज की तरह लकड़ी के गुटके डाले जाते हैं?
- (a) तासा (b) रावलों की मादल
(c) ढाक (d) डेरु
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
122. महान संस्कृत कवि एवं नाटककार राजशेखर में से किसके दरबार से सम्बन्धित था?
- (a) राजा भोज (b) महिपाल
(c) महेन्द्रपाल प्रथम (d) इन्द्र तृतीय
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
123. किस नृत्य को राई नृत्य कहा जाता है?
- (a) नेजा (b) गवरी
(c) झूमरा (d) गैर
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
124. सुमेलित युग्म है -
- (a) जयपुर-दूँदाड़ (b) जोधपुर-मरू
(c) उदयपुर-मेदपाट (d) उपर्युक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
125. मेवाती बोली किस क्षेत्र में बोली जाती है?

- (a) सीकर—झुंझुनूं
 (b) अलवर, भरतपुर—धौलपुर
 (c) दौसा—जयपुर
 (d) दौसा—अलवर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
- 126.** झूँगरपुर में बोली जाने वाली बोली कहलाती है –
 (a) मेवाड़ी (b) वागड़ी
 (c) बृज (d) मालवी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
- 127.** किस शैली में वल्लभीय अद्वैतवाद की चरम अभिव्यक्ति है –
 (a) उदयपुर (b) किशनगढ़
 (c) देवगढ़ (d) चावड़
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
- 128.** मथेरण व उस्ता कलाकारों ने किस शैली को पल्लवित और पुष्टि किया –
 (a) जोधपुर शैली (b) बीकानेर शैली
 (c) जैसलमेर शैली (d) उणियारा शैली
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
- 129.** किस राजपूत शैली में नारियों एवं रानियों को भी शिकार करते चित्रित किया गया है?
 (a) जयपुर शैली (b) उदयपुर शैली
 (c) कोटा शैली (d) बीकानेर शैली
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
- 130.** राजस्थान के एकीकरण का श्रेय जाता है –
 (a) हीरालाल शास्त्री को
 (b) सरदार वल्लभ भाई पटेल को
 (c) पंडित जवाहर लाल नेहरू को
 (d) लार्ड माउंटबेटन को
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
- 131.** अजमेर—मेरवाड़ा का राजस्थान में विलय कब हुआ?
 (a) 26 जनवरी 1956 (b) 15 मई 1949
 (c) 01 नवम्बर 1956 (d) 26 जनवरी 1950
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
- 132.** 18 मार्च 1948 को मत्स्य संघ का उद्घाटन कहाँ हुआ?
 (a) अलवर (b) धौलपुर
 (c) भरतपुर (d) करौली
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
- 133.** संख्या 125316 के वर्गमूल में अंकों की संख्या होगी –
 (a) 04 (b) 05
 (c) 02 (d) 03
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
- 134.** संख्या 7921 का वर्गमूल होगा –
 (a) 81 (b) 87
- (c) 89 (d) 86
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
- 135.** संख्या 912673 का वर्गमूल होगा –
 (a) 93 (b) 91
 (c) 97 (d) 92
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
- 136.** एक थैला में 1 रुपया, 50 पैसा तथा 25 सिक्के हैं। सिक्कों की संख्या $2.5 : 3 : 4$ के अनुपात में है। यदि कुल राशि 420 रुपये है, 50 पैसे के सिक्कों की संख्या है –
 (a) 332 (b) 222
 (c) 454 (d) 252
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
- 137.** यदि रु. 53 धनराशि को A, B एवं C के बीच इस प्रकार बांटा गया कि A को B से रु. 7 ज्यादा मिले और B को C से रु. 8 ज्यादा मिले, तो उनके अंश का अनुपात है –
 (a) $21 : 10 : 22$ (b) इनमें से कोई नहीं
 (c) $16 : 17 : 19$ (d) $25 : 18 : 10$
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
- 138.** एक थैला में तीन प्रकार के सिक्के हैं – 1 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के कुल 175 सिक्के हैं। यदि प्रत्येक प्रकार के सिक्कों का कुल मूल्य समान हो, तो बैग में कुल राशि है –
 (a) रु. 26 (b) रु. 75
 (c) इनमें से कोई नहीं (d) रु. 39
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
- 139.** यदि आम की कीमत को 20% घटाया जाता है, उसी राशि 10 रुपये में 5 आम अधिक खरीदे जा सकते हैं। एक आम की प्रारम्भिक कीमत क्या थी?
 (a) 65 पैसे (b) 55 पैसे
 (c) 50 पैसे (d) इनमें से कोई नहीं
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
- 140.** राम अपनी आय का 84% व्यय करने के बाद प्रतिमाह रु. 24 बचाता है। उसकी मासिक आय क्या है?
 (a) रु. 150 (b) रु. 180
 (c) रु. 280 (d) रु. 250
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
- 141.** एक नगर की जनसंख्या वार्षिक 5% से बढ़ती है। यदि उसकी वर्तमान जनसंख्या 74970 हो और 2 वर्ष पूर्व कितनी थी?
 (a) 68000 (b) 64290
 (c) 72090 (d) 63165
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
- 142.** राज्य में सबसे ऊँचा पठार है?

- (a) उड़िया का पठार
(b) भोराट का पठार
(c) मालेखत का पठार
(d) मेसा पठार
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
143. जोधपुर का मेरानगढ़ दुर्ग किस पहाड़ी पर बना हुआ है?
(a) मण्डोर पहाड़ी (b) मारवाड़ पहाड़ी
(c) चिंडियाटुक पहाड़ी (d) कायलाना पहाड़ी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
144. राजस्थान की सर्वाधिक लम्बी सीमा किस राज्य से लगती है?
(a) उत्तरप्रदेश (b) मध्यप्रदेश
(c) गुजरात (d) पंजाब
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
145. राजस्थान किस जलवायु कटिबंध में स्थित है?
(a) उष्ण (b) उपोष्ण
(c) शीत (d) शीतोष्ण
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
146. राज्य में मावट से किन फसलों को लाभ पहुँचता है?
(a) खरीफ (b) जायद
(c) रबी (d) उपर्युक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
147. राज्य में आँधियों का न्यूनतम प्रभाव किस जिले में होता है?
(a) श्रीगंगानगर (b) अजमेर
(c) सिरोही (d) झालावाड़
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
148. राजस्थान के वे कौनसे जिले हैं जिनमें कोई नदी नहीं हैं—
(a) जैसलमेर, बीकानेर
(b) जैसलमेर, बाढ़मेर
(c) जैसलमेर, श्रीगंगानगर
(d) बीकानेर, चुरू
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
149. राजस्थान की वह प्रमुख नदी जो दक्षिण से उत्तर या उत्तर-पूर्व दिशा की ओर बहती है—
(a) लूणी (b) चम्बल
(c) साबरमती (d) जाखम
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
150. राजस्थान में अपवाह प्रणाली के सामान्यतः कितने प्रकार माने जाते हैं?
(a) 02 (b) 03
(c) 04 (d) 05
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)